

- ① Accueil
- ② Zoom sur...
- ③ Vos projets
- ④ Le coin déco
- ⑤ Développement durable



## Remplacer une serrure encastrée

Les serrures encastrées sont aussi connues sous l'appellation serrures à mortaiser ou serrures à larder. Pour une meilleure sécurité, il est possible de remplacer cette serrure par une serrure à encastrer à boîtier pour cylindre de sûreté.

### La préparation



Schéma 1 : Description d'une serrure : A=axe, C=section du carré, E=entraxe, L=largeur, H=hauteur.

Schéma 2 : sens d'ouverture d'une porte.

Dégondrer la porte pour travailler plus confortablement et poser là au sol, sur chant. De simples serre-joints permettent de la maintenir.

### Les conseils Mr.Bricolage (exemple d'une serrure à cylindre)

Avant d'acheter une serrure à encastrer, vérifier l'axe : carré de 6 ou 8 mm. Vérifier également l'entraxe, c'est à dire la distance entre la têtère et l'axe du carré. Ces mesures sont normalement indiquées sur l'emballage de la serrure.

Choisir son modèle de cylindre suivant sa résistance à l'utilisation des passe-partout et au crochétage de la serrure. Un cylindre standard à goupilles permet quelques 1 500 combinaisons et il est accompagné d'une carte d'identité pour fabriquer ses clés. Certains cylindres sont aussi équipés de dispositifs anti-perçage.

La plupart des serrures à larder sont réversibles c'est-à-dire que leur pêne demi-tour peut être inversé afin de s'adapter à l'importe quel sens d'ouverture de porte.

### La réalisation

#### DÉMONTÉ L'ANCIENNE SERRURE



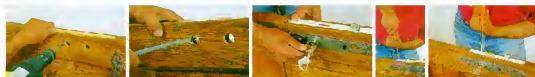
- 1) Démontez les béquilles ou les boutons de la porte.
- 2) Dévisser les vis de la têtère.
- 3) Enlever l'ancienne serrure.
- 4) Enfiler la nouvelle serrure dans la mortaise.

#### PRÉPARER LA TÊTIÈRE



- 1) Tracer la tour des bouts de la têtère si nécessaire. Id la nouvelle têtère est à bouts carrés, alors que la précédente était à bouts ronds.
- 2) Rectifier l'encastrement de la têtère au ciseau à bois, selon le tracé qui vient d'être fait. Pour entailler l'extrémité, tenir le ciseau verticalement et le frapper au maillet.
- 3) Procéder par enlèvements successifs de copeaux en tenant le ciseau incliné, biseau vers le bas.

#### INSTALLER LES PLAQUES DE PROPRETÉ



- 1) Tracer le passage du cylindre, en utilisant la plaque de porte comme gabarit.
- 2) Réaliser plusieurs perçages avec une mèche à bois bien affûtée pour entailler le bois selon le tracé.
- 3) Ajuster à la râpe à bois ronde (la queue de rat).
- 4) Placer la serrure dans son logement et enfiler le cylindre. Nous avons choisi un cylindre à pompes qui offre un très bon niveau de sûreté.
- 5) Enfiler le carré et les béquilles (le cas échéant, fixer les plaques de propreté) et visser la têtère de la serrure.

### L'équipement

#### Les outils

- une serrure encastrée
- un tournevis
- un crayon gras
- un ciseau à bois
- un maillet
- une perceuse
- des mèches à bois
- une râpe à bois
- des serre-joints

### Une information vous manque ?

Rapprochez-vous d'un **conseiller de vente** dans votre magasin Mr.Bricolage.

Notre **Service d'Information Clients** est également à votre disposition du lundi au samedi de 9h00 à 19h00 au 0811.90.20.11 (coût d'un appel local à partir d'un poste fixe).

